



STIMMT DIE CHEMIE?

Hier erfährst Du, wie Du es testen kannst





Hi! DAS IST DEIN KORALLENWÄCHTER

Der Korallenwächter hilft Dir dabei, deine Wasserqualität stabil zu halten, indem er automatisch die Konzentrationen von Magnesium, Kalzium und die Alkalinität misst. Der Korallenwächter ist dazu gedacht, ihn fest am Aquarium zu installieren und regelmäßig Messungen durchzuführen. Neben Aquarienwasser benötigst Du Osmosewasser und einen geeigneten Behälter für das anfallende Abwasser. Zusätzlich dazu werden pro Messung Reagenzien verbraucht, die sich in den eingesetzten Kartuschen befinden. Sobald eine Kartusche leer ist, erhältst Du einen Hinweis in der App und kannst sie bei uns gegen eine befüllte austauschen. Wie der Korallenwächter funktioniert und eingerichtet wird, erfährst Du auf den folgenden Seiten.





- WASSERANALYSE EINFACH ZUVERLÄSSIG -



ALLES WICHTIGE AUF EINEN BLICK

Hi! Das ist dein Korallenwächter	5
Alles Wichtige auf einen Blick	6
Zahlen, Daten Fakten - zu Deinem Korallenwächter	8
Erwecke Deinen Korallenwächter zum Leben	10
Wie Du Deinen Korallenwächter kalibrierst	14
Das Kartuschensystem	16
Korallenwächer in Typus	18
Typus - Übersicht über die Wasserqualität	20
Typus - Detailansicht eines Parameters	22
Typus - Ereignisse, To-Do's & Geräte	24
Sicherheitshinweise	26
Fehler und Störungen	28
Wartung	29
Garantiebestimmungen	30

ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

ZU DEINEM KORALLENWÄCHTER

In diesem Abschnitt findest Du alle wichtigen Kerndaten zu Deinem Korallenwächter. Lernst wie er aufgebaut ist, wie groß er ist, und was er Dir mit den unterschiedlichen Farben seiner Status LED sagen möchte.

LIEFERUMFANG

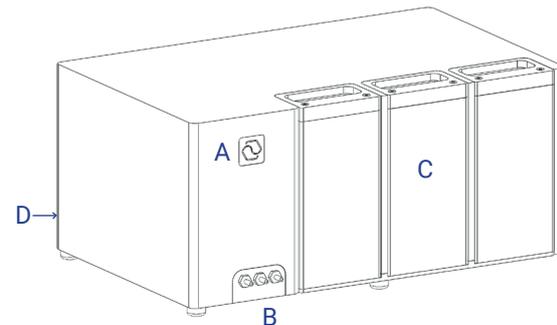
Zubehör:

Korallenwächter Messsystem
Netzteil
3 Schläuche
Handbuch

Verbrauchsmaterialien:

1 Befüllte Kartusche zur Messung von Kalzium
1 Befüllte Kartusche zur Messung von Magnesium
1 Befüllte Kartusche zur Messung der Alkalinität

KOMPONENTEN



A) Status LED
B) Schlauchanschlüsse

C) Chemikaliertanks
D) Stromzufuhr

TECHNISCHE DATEN

Kenndaten

Messgerät	Spezifikation
Messbereich KH	3,5 - 10°dKh
Auflösung KH	0.1° dKh
Messbereich Ca	300 - 500mg/l
Auflösung Ca	5mg/l
Messbereich Mg	850 - 1500mg/l
Auflösung Mg	18mg/l

Abmessungen

Messgerät	Spezifikation
Breite	300 mm
Tiefe	190 mm
Höhe	140 mm

Elektrische Daten

Netzteil	Spezifikation
Eingangsspannung	100 - 240 V AC
Ausgangsspannung	12 V DC
Frequenz	50 / 60 Hz
Leistung	36 W

Status LED

Farbe	Bedeutung
Türkis	Einsatzbereit
Türkis blinkend	Messung läuft
Rot / Coral	Fehler/Störung
Weiß	Kartusche nicht drin/fehlt
2x Türkis blinkend	Kartusche erkannt



ERWECKE DEINEN KORALLENWÄCHTER



In diesem Abschnitt erfährst Du, wie Du Deinen Korallenwächter einrichtest und was dabei zu beachten ist. Befolge die Schritte sorgfältig, dann ist Dein Korallenwächter im Nu einsatzbereit!

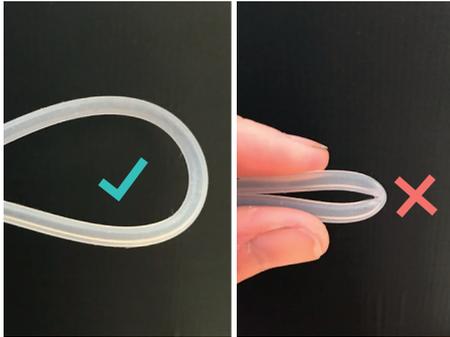


- 1.** Packe den Korallenwächter aus und bewundere deinen neuen Besitz.
- 2.** Wähle einen geeigneten Platz für der Korallenwächter, an dem er sich wohlfühlt und die Kartuschen für dich leicht zugänglich bleiben. Der Korallenwächter sollte auf einer waagerechten Fläche stehen.



- 3.** Verbinde die Schläuche gemäß der Abbildung oben. Es ist wichtig, dass Du den Abwasserschlauch niemals ins Aquarium leitest!

R ZUM LEBEN



4. Führe die Schläuche so, wie es für Dein Aquarium am besten passt. Für den Osmosewasserbehälter empfehlen wir eine Größe von mindestens einem Liter, genauso wie für das Abwasser. Die Schläuche kannst Du nach Bedarf kürzen, die maximale Schlauchlänge beträgt 1,5 m. Achte darauf, dass die Schläuche nicht geknickt sind.



5. Verbinde das mitgelieferte Netzteil mit Deinem Korallenwächter und erwecke ihn zum Leben.

*Das war's mit der Hardware!
Im nächsten Schritt kannst Du
Deinen Korallenwächter in
Typus einbinden.*

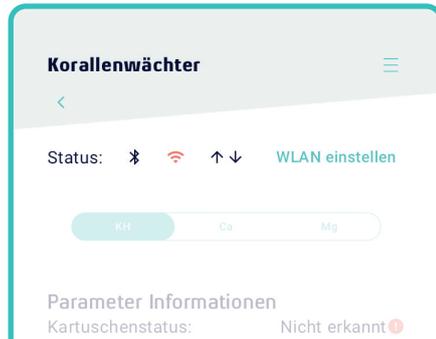




1. Lade Dir die App Typus herunter und erstelle Dir einen Account. Du findest Typus über den abgebildeten QR Code oder über die Suche im App- oder Google Play Store.

2. Öffne in der App den Reiter „Geräte“ und wähle „Gerät hinzufügen“.

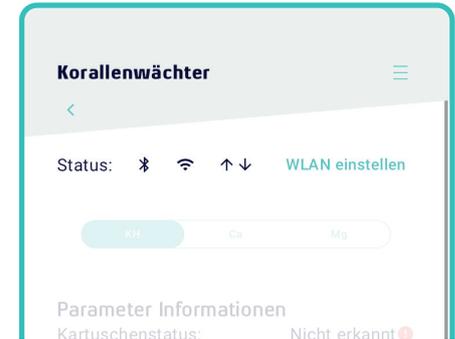
3. Die App scannt die Umgebung nach einem Korallenwächter und zeigt Dir anschließend Deinen Korallenwächter an. Wähle ihn dann aus und klicke auf „verbinden“.



4. Klicke danach erneut auf die Kachel „Korallenwächter“ um zu der Einstellungs-, und Übersichtsseite zu gelangen. Klicke dort auf „WLAN einstellen“ um den Korallenwächter mit demselben WLAN zu verbinden, mit dem Dein Handy aktuell verbunden ist.



5. Es erscheint ein Eingabefeld für Dein WLAN-Passwort. Gib dieses ein und klicke auf „Einrichten“. Damit wird Dein Korallenwächter auch automatisch der Cloud hinzugefügt und ist von überall aus erreichbar. Dieser Schritt kann bis zu einer Minute dauern.



6. Bei erfolgreicher Verbindung mit dem WLAN sind in der Statusleiste das Bluetooth und WLAN Symbol dunkelblau.

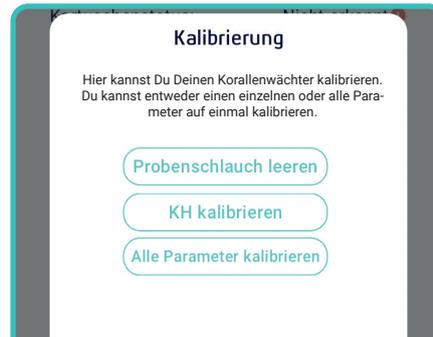
Das war's schon! Jetzt kannst Du sofort eine Messung starten. Wir empfehlen jedoch den Korallenwächter zuerst zu kalibrieren. Keine Sorge, das geht auch ganz schnell.

WIE DU DEINEN KORALLENWÄCHTER

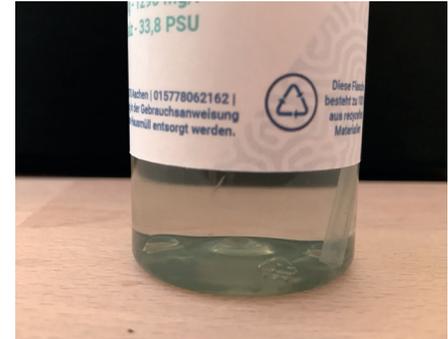
KEINE SORGE, ES IST GANZ EINFACH



In diesem Abschnitt erfährst Du, wie Du Deinen Korallenwächter kalibrierst. Wir haben uns wirklich Mühe gegeben, diesen Prozess so einfach wie möglich zu gestalten, die Kalibrierung ist mit wenigen Handgriffen erledigt!

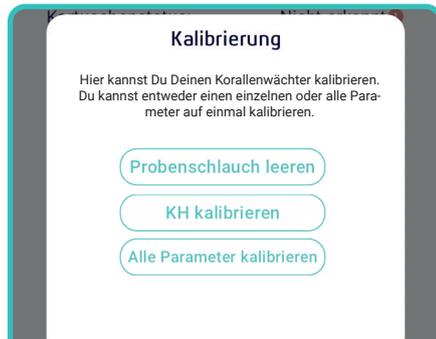


1. Stelle sicher, dass der Korallenwächter zum Zeitpunkt der Kalibrierung keine Messung durchführt und wähle in Typus den Punkt kalibrieren. Nimm den Probenschlauch aus deinem Aquarium und leere ihn über die App.



2. Halte den Schlauch in die Korallenwächter Referenz und stelle sicher, dass das Schlauchende vollständig unter Wasser ist. Befülle anschließend den Probenschlauch mit Referenzlösung.

KALIBRIERST



3. Nun kann es losgehen. Stelle sicher, dass der Probenschlauch nicht aus der Referenz herausfallen kann und ausreichend Osmosewasser und Kapazität im Abwasserbehälter vorhanden sind.

Im Anschluss kannst Du die Kalibrierung starten. Die Kalibrierung läuft automatisch ab und dauert ca. 30 Minuten.

4. Sobald die Kalibrierung abgeschlossen ist, kannst Du den Probenschlauch wieder mit dem Aquarium verbinden. Bei der nächsten Messung wird der Schlauch automatisch befüllt, Du brauchst nichts weiter zu tun. Kinderleicht oder?

WICHTIG!

Bitte kalibriere Deinen Korallenwächter regelmäßig. Wir empfehlen eine Kalibrierung nach jedem Kartuschentausch oder alle drei Monate. So kannst Du sicherstellen, dass Dein Korallenwächter stets präzise Ergebnisse liefert.

Auch während der Kalibrierung werden Chemikalien verbraucht. Pro Kartusche sind 10 Kalibrierungen eingeplant. Solltest Du den Korallenwächter öfter kalibrieren, wirkt sich das auf die Anzahl der Messungen aus, die Du durchführen kannst.

DAS KARTUSCHENSYSTEM

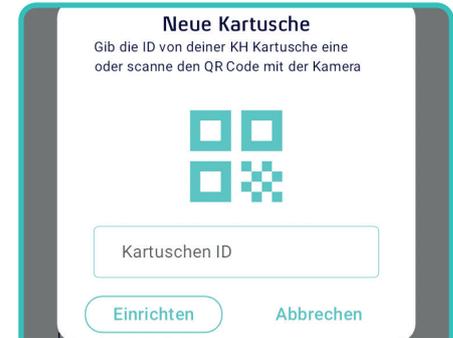
NICHTS LEICHTER ALS DAS



In diesem Abschnitt erfährst Du alles Wichtige rund um die Kartuschen und den Kartuschen-tausch. Die Kartuschen enthalten Reagenzien für 70 Messungen und sind wiederverwendbar. Leere Kartuschen kannst Du bei uns im Shop gegen Befüllte tauschen. Der Kartuschentausch ist im Nu erledigt, die folgenden Schritte helfen Dir dabei.



1. Entferne die verbrauchte Kartusche aus dem Korallenwächter, indem Du sie nach vorn herausziehst. Entferne die Verschlussstopfen der neuen Kartusche und verschließe damit die verbrauchte.



2. Wähle nun in Typus die Option „Kartusche tauschen“. Im Anschluss kannst Du den QR-Code scannen, oder die ID der Kartusche ins Textfeld eingeben.



3. Nun kannst Du die neue Kartusche in Deinen Korallenwächter einsetzen. Schiebe sie dazu vollständig hinein, bis sie klickt und die Status LED Dir durch ein weißes Blinken signalisiert, dass die Kartusche korrekt installiert wurde.

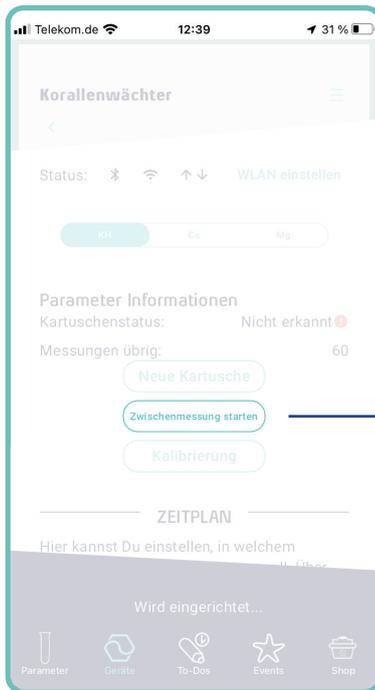


4. Verpacke die verbrauchte Kartusche in dem Karton der neu erhaltenen und verwende das beigelegte Rücksendelabel. Nun brauchst Du nichts weiter zu tun, als die verbrauchte Kartusche bei der Post abzugeben.

Der Korallenwächter zählt für Dich mit, wie viele Messungen noch übrig sind. Es ist völlig normal, dass verbrauchte Kartuschen noch eine geringe Restmenge an Flüssigkeit enthalten.

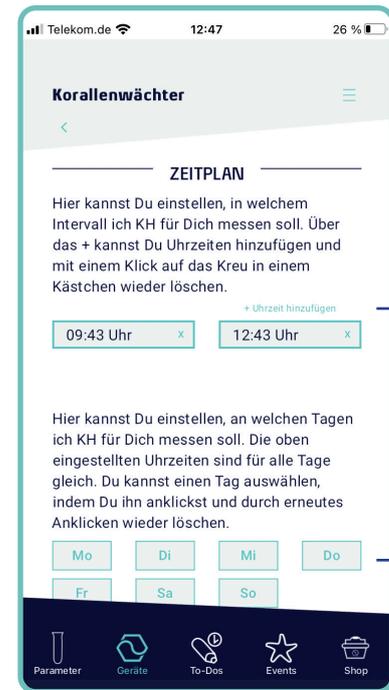
KORALLENWÄCHTER IN TYPUS

ALLES WICHTIGE AUF EINEN BLICK



Zwischenmessung

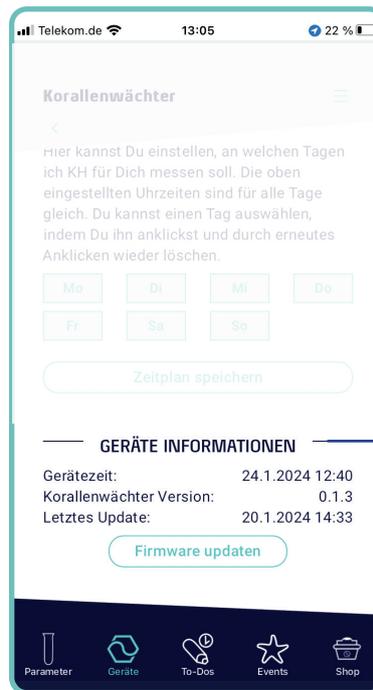
Hier kannst Du außer der Reihe Zwischenmessungen starten. Achte darauf, dass keine Messung unmittelbar geplant ist, oder gerade eine Kalibrierung läuft.



Zeitplan

Hier kannst Du Dir für die einzelnen Parameter Zeitpläne hinterlegen. Über „+Uhrzeit hinzufügen“ kannst Du angeben, wann der jeweilige Parameter gemessen werden soll. Beachte, das bereits ausgewählte Zeiten bei den anderen Parameter nicht mehr ausgewählt werden können.

Über das Kreuz im Kästchen der Uhrzeit, kannst Du diese wieder löschen. Die angegebenen Uhrzeiten sind für alle Tage gleich. Tage kannst Du durch anklicken auswählen und durch erneutes anklicken wieder löschen.



Geräte Informationen

Hier siehst Du die jeweilige Version Deines Korallenwächters, die Uhrzeit, die er hinterlegt hat kannst Updates durchführen.

Wichtig! Die Software des Early-Bird Korallenwächters wird stetig weiterentwickelt, einzelne Funktionen können ihr Aussehen oder ihre Position ändern. oder es kommen neue Funktionen hinzu. Eine aktuelle Version des Handbuchs findest Du jederzeit bei uns im Shop und in der App „Typus“ selbst.

TYPUS - ALLES AUF EINEN BLICK

ÜBERSICHT ÜBER ALLE PARAMETER DER WASSERQUALITÄT



Basiswerte

Hier siehst Du die sechs Basis-Werte zur Kontrolle Deiner Wasserqualität. Du kannst über „+ Parameter hinzufügen“ Werte hinzufügen oder aber durch Wischen der Kachel nach links Werte aus der Ansicht löschen.

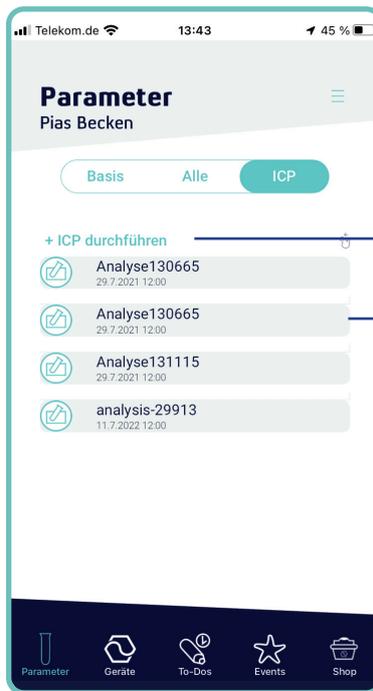
In jeder Kachel siehst Du den zuletzt gemessenen Wert, an welchem Datum die Messung erfolgt ist und welche Tendenz die Messung zu Deiner vorherigen hat.



Alle Werte

Hier werden alle Werte aufgeführt, die Du über eine ICP Analyse messen kannst. Aus dieser Ansicht können keine Parameter gelöscht werden. Entfernst Du Parameter aus Deiner Basis-Ansicht, so werden sie hier weiterhin aufgeführt.

Über „+Daten importieren“ kannst Du bereits vorgenommene ICP Analysen einlesen lassen, indem Du die PDF Datei mit den Ergebnissen hochlädst. Typus zieht sich im Anschluss die Werte aus Deinem PDF und pflegt sie ein.



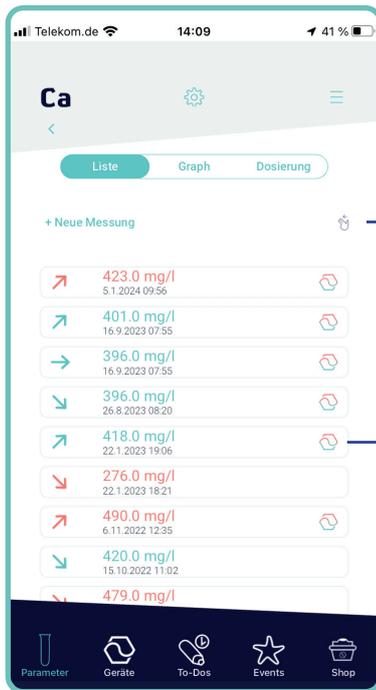
ICP Analysen

Hier werden alle von Dir eingelesenen ICP Analysen angezeigt. Solltest Du einmal versehentlich eine ICP doppelt eingelesen haben, kannst Du sie hier, durch Wischen der Kachel nach link, löschen und es werden automatisch alle dazugehörigen Messergebnisse in der App gelöscht.

Über „+ICP durchführen“ kannst Du ICP Analysen von Oceamo durchführen, den Fragebogen bei Oceamo einreichen und Deine ICP dort registrieren. Du erhältst dann das Ergebnis mit allen Anmerkungen direkt in die App.

TYPUS - IM DETAIL

ALLE MESSUNGEN EINES PARAMETERS IN DER ÜBERSICHT



Listenansicht

Hier siehst Du alle gemessenen Kalziumwerte des Korallenwächters. Möchtest Du manuell ein Messergebnis, beispielsweise von einem händischen Testkit, eingeben so kannst Du das über „+ Neue Messung“ tun.

Durch Wischen der Kacheln nach links, kannst Du einen Messwert bearbeiten oder löschen. Hast Du einen Wert mit unseren Wassertests oder mit dem Korallenwächter gemessen, so wird Dir das durch unser Logo gekennzeichnet.

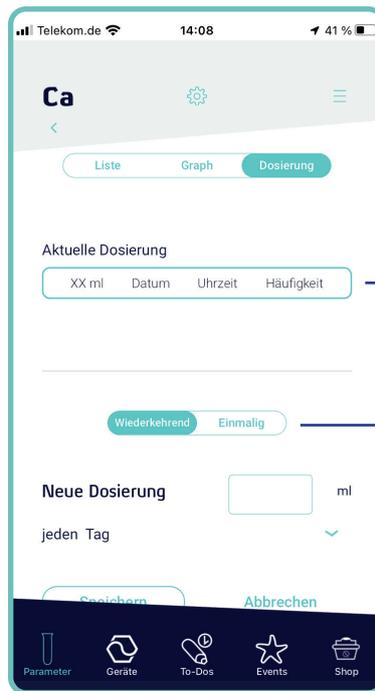




Graphische Ansicht

Hier werden Dir alle gemessenen Werte grafisch angezeigt. Die dicken gestrichelten grünen Linien sind Dein „grüner Bereich“ innerhalb dessen der Wert für Dich in Ordnung ist. Du kannst diesen Bereich über das Zahnrad bearbeiten.

Im Graphen werden Dir auch Ereignisse angezeigt, die Du dokumentiert hast, wie beispielsweise „Filter gewechselt“ oder „neue Koralle gekauft“. So kannst Du besser nachvollziehen welche Pflegemaßnahmen sich wie stark auf Deine Wasserqualität auswirken.



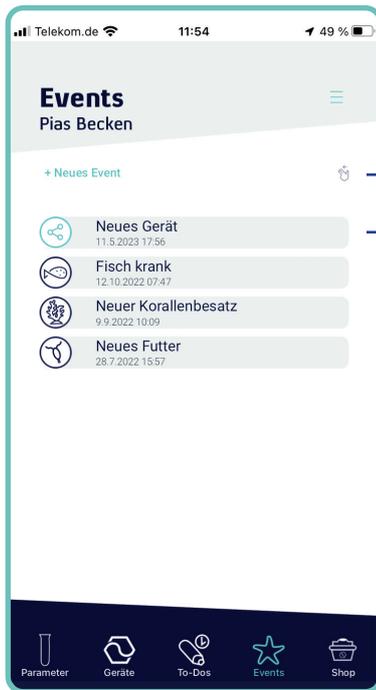
Dosierung

Hier kannst Du hinterlegen, wie viel Du pro Parameter nach dosierst, in welchen Mengen, zu welcher Uhrzeit und mit welcher Häufigkeit. Dabei kannst Du zwischen einmaligen und wiederkehrenden Dosierungen wählen. Deine Dosierungen werden Dir im Anschluss in Deiner Parameterliste angezeigt, sobald Du einen neuen Messwert eingibst.

Du kannst Dich unter To-Do's im unteren Menü auch an Dosierungen erinnern lassen, wenn es sich um Dosierungen handelt, die nicht Deine Dosieranlage übernimmt.

TYPUS - MEHR ALS PARAMETER

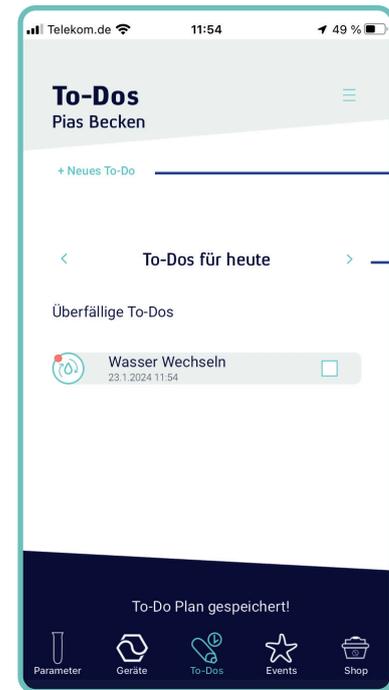
EVENTS DOKUMENTIEREN, TO-DO'S MANAGEN, GERÄTE EINBINDEN



Events

Hier kannst Du sogenannte Events dokumentieren. Events sind im Grunde alles was Du an Deinem Aquarium änderst. Seien es Pflegemaßnahmen oder ein neuer Besatz. Die Events werden Dir in den grafischen Ansichten Deiner Parameter angezeigt. So kannst Du besser abschätzen, welche Pflegemaßnahme sich wie stark auf Deine Wasserqualität auswirkt und kannst (falls nötig) regulierend eingreifen.

Über „+ Neues Event“ kannst Du ein neues Event dokumentieren und über Wischen der Kachel nach links ein bestehendes Event löschen oder bearbeiten.





To-Do's

Hier kannst Du Dir To-Do's erstellen um Deine täglichen Aufgaben rund um Dein Aquarium zu managen und Dich an wichtige To-Do's erinnern lassen. Dabei wird zwischen To-Do's die heute anfallen, die erledigt sind und die anstehen unterschieden.

Über „+Neues To-Do“ kannst Du ein neues To-Do anlegen. Durch Wischen nach links kannst Du ein bestehendes To-Do löschen oder bearbeiten.



Geräte

Hier siehst Du Deinen Korallenwächter, den Du in Typus eingebunden hast. Hierüber gelangst Du auf die Einstellungsseite Deines Korallenwächters.

Über „+Gerät hinzufügen“ kannst Du einen zweiten Korallenwächter hinzufügen und in Zukunft auch noch andere Geräte.

SICHERHEITSHINWEISE

CHEMIKALIEN

WARNUNG! Für die Messungen werden Chemikalien eingesetzt, die nicht ins Aquarienwasser gelangen sollten. Einige der Chemikalien haben eine stark färbende Wirkung und sollten nicht mit empfindlichen Oberflächen in Kontakt kommen. **Vorsichtsmaßnahmen:** Achte beim Wechseln der Schläuche darauf, dass austretende Restmengen nicht mit dem Aquarienwasser in Berührung kommen. Nutze beim Wechseln der Kartuschen die mitgelieferten Aufsätze zum Verschließen der Anschlussstellen. Achte auf eine korrekte Installation des Messsystems.

WARNUNG! Die zur Messung eingesetzten Chemikalien können gegenüber Metallen korrosiv sein. **Vorsichtsmaßnahmen:** Achte stets darauf, dass die Anschlussstellen der Kartuschen beim Tausch verschlossen sind. Nehme aus den Schläuchen tretende Restmengen sofort auf, um Materialschäden zu vermeiden.

WARNUNG! Die zur Messung eingesetzten Chemikalien können beim Verschlucken gesundheitliche Schäden hervorrufen. **Vorsichtsmaßnahmen:** Sorge dafür, dass

der Behälter mit der Restflüssigkeit außer Reichweite von Kindern aufbewahrt und bevor er der Entsorgung zugeführt wird, fest verschlossen ist. **BEI VERSCHLUCKEN:** Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen und die auf den Kartuschen abgedruckten UFI-Codes durchgeben.

Entsorgung: Leere Kartuschen sind nur im restentleerten Zustand gemäß der örtlichen Vorgaben zu entsorgen oder zur Wiederbefüllung an die Kowalytics UG zurückzusenden.

Lagerung: Befüllte, ungenutzte Kartuschen sind trocken zu halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Empfohlene Lagerungstemperatur: 20 °C Schützen gegen: Frost. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze. Feuchtigkeit.

Weitere Hinweise Magnesium:

P305+P351+P338: „BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.“ P337+P313: „Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.“ P501: „Inhalt / Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.“

Weitere Hinweise Kalzium:

P303+P361+P353: „BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.“ P310: „Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.“ P305+P351+P338: „BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.“ P501: „Inhalt / Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.“

MESSGERÄT

WARNUNG! Das Messsystem darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil betrieben werden. Andernfalls kann es zu Beschädigungen des Systems oder zu Stromschlägen kommen. **Vorsichtsmaßnahmen:** Verwende ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.

WARNUNG! Das Messsystem ist nicht für den Einsatz in feuchten Bedingungen vorgesehen. Sollte das Messsystem nass werden, kann eine Beschädigung nicht ausgeschlossen werden. **Vorsichtsmaßnahmen:** Das Messsystem darf nur in trockenen Bedingungen betrieben werden. Schütze das Messsystem vor Feuchtigkeit und achte auf einen gut belüfteten Unterschrank.

VORSICHT! Das Messsystem darf nicht auf den Kopf gestellt werden, andernfalls kommt es zu Beschädigungen.

Vorsichtsmaßnahmen: Lege das Messsystem nicht auf die Seite oder stelle es auf den Kopf, um Beschädigungen zu vermeiden.

VORSICHT! Innerhalb des Messsystems befinden sich keine Teile, die durch den Benutzer gewartet werden können. **Vorsichtsmaßnahmen:** Öffne das Messsystem nicht. Melde Dich bei Fehlfunktionen bei einem Mitarbeiter der Kowalytics UG.



FEHLERMELDUNG & STÖRUNG

Fehler werden auf zwei Arten visualisiert, über die Statusleuchte des Messgerätes und über Fehlermeldungen in der App. Sollten sich Fehler und Probleme nicht anhand der Hinweise in der App oder folgender Checkliste lösen lassen, bitte kontaktiere unseren Support.

Checkliste Messbereitschaft Korallenwächter

Internet und WLAN:

- Der Korallenwächter und Dein Handy sind mit demselben WLAN (Internet) verbunden

Status LED:

- Die Status LED ist grün/türkis und die App zeigt keine Störung oder Fehler an

Kartuschen:

- Du hast die QR-Codes auf den Kartuschen gescannt und sie damit in Typus registriert
- Jede Kartusche hat beim Reinschieben zweimal geklickt

- Die Status LED hat weiß aufgeleuchtet
- Typus hat die Kartuschen erkannt und die verfügbaren Messungen auf 70 zurückgesetzt

Wasserzu-, und abgänge:

- Die Schläuche sind an den richtigen Anschlüssen
- Die Schlauchenden sind vollständig im Wasser drin und können keine Luft ziehen
- Die Schlauchenden haben sich nicht im Gefäß oder an der Glaswand festgesaugt
- Die Schläuche sind nicht geknickt oder beschädigt



Support: Michael Stolz

michael.stolz@korallenwaechter.com
0178 669 374 6



WARTUNG

Du musst keine Teile innerhalb des Korallenwächters warten. Von Zeit zu Zeit empfehlen wir einen Tausch des Aquarienwasserschlauches und je nach Zustand auch einen Tausch des Osmose- oder Abwasserschlauches. Der Korallenwächter sollte nicht längere Zeit ohne Kartusche verwendet werden, um eine Verschmutzung oder ein Verstopfen der Anschlussstellen zu vermeiden.

Ebenso sollten regelmäßig Messungen durchgeführt werden, um ein Austrocknen oder Verstopfen der innenliegenden Schläuche zu vermeiden. Der Korallenwächter sollte spätestens alle drei Monate, besser jeden Monat eine Messung durchführen, um diese Effekte zu vermeiden. Damit stellst Du sicher, dass Dein Korallenwächter stets einsatzbereit ist.

GARANTIEBESTIMMUNGEN

FÜR DEN EARLY-BIRD KORALLENWÄCHTER

Für den angebotenen (Early-Bird) Korallenwächter besteht eine Herstellergarantie.

Garantiebedingungen:

Der Hersteller Kowalytics UG gewährt 1 Jahr (12 Monate) Garantie auf das Produkt (Early-Bird) Korallenwächter. Es beginnt die Frist für die Berechnung der Garantiedauer mit Rechnungsdatum. Der räumliche Geltungsbereich der Garantieleistung des Herstellers erstreckt sich auf das Land der Bundesrepublik Deutschland.

Sollten während dieses Zeitraums Materialfehler oder Herstellungsfehler an dem von Dir erworbenen (Early-Bird) Korallenwächter auftreten, so gewähren wir Dir als Garantiegeber im Rahmen dieser Garantie eine der folgenden Leistungen nach Deiner Wahl:

- Kostenfreie Reparatur der Ware oder
- Kostenfreier Austausch der Ware gegen einen gleichwertigen Artikel

Im Garantiefall wende Dich bitte an:

Kowalytics UG
Jülicher Straße 209d
52070 Aachen

info@korallenwaechter.com
01793620985

Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden an der Ware durch:

- Normalen Verschleiß
- Unsachgemäße oder Missbräuchliche Behandlung
- Nichtbeachtung etwaiger Sicherheitsvorkehrungen
- Gewaltanwendung (z. B. Schläge)
- Reparaturversuche in Eigenregie
- Umwelteinflüsse (Hitze, Feuchtigkeit etc.)

Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Garantieleistung ist, dass dem Garantiegeber (Kowalytics UG) die Prüfung des Garantiefalls ermöglicht wird (z.B. durch



Einschicken der Ware). Es ist darauf zu achten, dass Beschädigungen der Ware auf dem Transportweg durch eine sichere Verpackung vermieden werden. Es ist für die Beantragung der Garantieleistung eine Rechnungskopie der Warensendung beizufügen, damit wir (der Garantiegeber) prüfen können, ob die Garantiefrist eingehalten worden ist. Ohne Rechnungskopie können wir (der Garantiegeber) die Garantieleistung ablehnen. Ferner musst Du Namen und Anschrift des Verkäufers mitteilen, sofern sich diese Daten nicht aus der Rechnungskopie ergeben sollten.

Bei berechtigten Garantieansprüchen erfolgt die Garantieabwicklung für Dich in jedem Fall frachtfrei, d.h. wir (der Garantiegeber) erstattet etwaige Versandkosten für den Hinversand.

Wichtiger Hinweis: Durch diese Herstellergarantie werden Deine gesetzlichen Rechte bei Mängeln nicht eingeschränkt und können von Dir unentgeltlich in Anspruch genommen werden. Von diesem Garantieverprechen bleiben etwaige bestehende gesetzliche Gewährleis-

tungsrechte uns gegenüber folglich unberührt. Dieses Garantieverprechen des Herstellers verletzt Deine gesetzlichen Rechte daher nicht, sondern erweitert Deine Rechtsstellung vielmehr.

Sollte die Kaufsache (Early-Bird Korallenwächter) mangelhaft sein, so kannst Du Dich in jedem Fall an uns im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistung wenden und zwar unabhängig davon, ob ein Garantiefall vorliegt oder die Garantie in Anspruch genommen wird.





Hergestellt von:
Kowalytics UG
Jülicher Straße 209d
52070 Aachen
info@korallenwaechter.com



Support:
Michael Stolz
michael.stolz@korallenwaechter.com
0178 669 374 6

Wichtiger Hinweis:
Eine **aktualisierte Version des Handbuchs** findest Du jederzeit unter: shop.korallenwaechter.com und in der App „Typus“ selbst.

